



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE
MINAS GERAIS

ESCLARECIMENTOS RDC 01/2016
Esclarecimento nº 13

Processo nº 23343.001270/2016-28

Esclarecimentos referente a empresa MINASOL:

Boa tarde Marco Antonio

Vou me apresentar :

*Sou Adilson sócio - Diretor da empresa Minasol
empresa pioneira na produção de painéis Fotovoltaicos no Brasil , a primeira empresa
nacional a ter INMETRO e a primeira empresa a ter Codigo de FINAME.*

gostaria de alguns esclarecimentos seus :

*- vistorias dos locais para instalar os sistemas PV sendo apenas dos dias 18/05 a 20/05/16
seria impossível visitar os 82 locais em apenas 2 dias , portanto gostaria se possível você me
passar as áreas dos terrenos e as áreas de telhados dos respectivos locais de instalação .
pois em analise nas fotos alguns locais aparentemente não tem espaço de telhado de 500 m
em posição norte solar.*

*- tem um Campus que esta em construção qual o prazo de termino da obra , isto vai
acontecer antes de vencer o prazo de instalação da licitação ?*

*- item 14.7 Relativos a Qualificação Técnico-operacional e Técnico-Profissional
pela regulamentação do TCU normalmente o solicitado de acervo técnico e entre 20% e 30%
da obra .*

*gostaria que você me confirmasse qual a quantidade em KWp tem que ser apresentado o
acervo técnico?*

E se seria apenas uma obra ou poderia ser a soma de varias obras completando o acervo ?

*- O Anteprojeto tem uma diferença entre os inversores Trifásicos e Bifásicos em que a falha
de uma unidade tem uma diferença de 20% para o Trifásico e de 5% para o Bifásico ,
tecnicamente falando onde a energia não e 380V seria uma perda para o IFSULDEMINAS
pois os Trifásicos necessitaria de transformadores .
você poderia me informar porque esta diferença?^*

*- Voces solicitam nas instalações chapas galvanizadas , chapa 14 ou 1,98mm , poderia ser
utilizado alumínio no lugar de chapas galvanizadas ?*

Desde já agradeço a atenção dispensada e aguardo o retorno o mais breve

Att

Adilson Donizete Santos

Diretor Comercial

RESPOSTA:

Prezados(as),

Segue esclarecimento feito pelo setor competente:

“- vistorias dos locais para instalar os sistemas PV sendo apenas dos dias 18/05 a 20/05/16 seria impossível visitar os 82 locais em apenas 2 dias , portanto gostaria se possível você me passar as áreas dos terrenos e as áreas de telhados dos respectivos locais de instalação . pois em análise nas fotos alguns locais aparentemente não tem espaço de telhado de 500 m em posição norte solar.

Trata-se de compra nacional, motivo pelo qual não temos como informar dados detalhados que não os nossos, assim, o fornecedor deverá entrar em contato com cada órgão, em seu local de instalação, e solicitar os dados específicos.

- tem um Campus que esta em construção qual o prazo de termino da obra , isto vai acontecer antes de vencer o prazo de instalação da licitação ?

Trata-se de compra nacional, motivo pelo qual não temos como informar dados detalhados que não os nossos, assim, o fornecedor deverá entrar em contato com cada órgão, em seu local de instalação, e solicitar os dados específicos.

- item 14.7 Relativos a Qualificação Técnico-operacional e Técnico-Profissional pela regulamentação do TCU normalmente o solicitado de acervo técnico e entre 20% e 30% da obra .

gostaria que você me confirmasse qual a quantidade em KWp tem que ser apresentado o acervo técnico?

E se seria apenas uma obra ou poderia ser a soma de varias obras completando o acervo ? Adotaremos a capacidade mínima a ser considerada para habilitarmos os proponentes a participar do RDC de 30kWp. Serão aceitas somas de atestados menores desde que haja ao menos um atestado de 10kWp com uma tolerância de mais ou menos 5%.

- O Anteprojeto tem uma diferença entre os inversores Trifásicos e Bifásicos em que a falha de uma unidade tem uma diferença de 20% para o Trifásico e de 5% para o Bifásico , tecnicamente falando onde a energia não e 380V seria uma perda para o IFSULDEMINAS pois os Trifásicos necessitaria de transformadores.

você poderia me informar porque esta diferença?

Em função da localização, serão necessários inversores trifásicos 380V/220V (Exemplo: Estado de Goiás) e inversores trifásicos 220V/127V (Exemplo: Estado de Minas Gerais). Nas unidades de menor porte, onde a rede elétrica existente não opera com sistema trifásico, deverão ser empregados inversores compatíveis, ou seja, bifásicos. Estes também deverão ser compatíveis com o valor da Baixa Tensão do sistema de distribuição do local. Não ficou claro, no questionamento, a necessidade do transformador.

*- Vocês solicitam nas instalações chapas galvanizadas , chapa 14 ou 1,98mm, poderia ser utilizado alumínio no lugar de chapas galvanizadas?”
Desde que tenha resistência equivalente não haverá problema.*

Atenciosamente,

Marco Antonio de Melo Azevedo
Coordenador Geral de Licitação e Compras